

PROPORCIONALIDAD

Lee con atención y contesta

Doña Elena pagó \$75 por 5 piñas

¿Cuánto pagará por?...

10 piñas	\$ _____
20 piñas	\$ _____
25 piñas	\$ _____
50 piñas	\$ _____
100 piñas	\$ _____

VISITA CHANNELKIDS.COM



ChannelKIDS
innovando en un clic



ChannelKIDS
innovando en un clic

VISITA CHANNELKIDS.COM

PROPORCIONALIDAD

Magnitudes proporcionales	Magnitudes no proporcionales												
Son aquellas en las que el aumento o disminución de una de ellas ocasiona el aumento o disminución de la otra en la misma proporción.	Son aquéllas en las que el aumento o disminución de una de ellas. NO ocasiona el aumento o disminución de la otra en la misma proporción.												
Por ejemplo: el número de kg de tortillas y su valor.	Po ejemplo: Las páginas leídas de un libro y las que faltan por leer.												
<table data-bbox="315 1068 798 1234"> <tr> <td>1 kg</td> <td>\$ 10</td> </tr> <tr> <td>2 kg</td> <td>\$ 20</td> </tr> <tr> <td>10 kg</td> <td>\$ 100</td> </tr> </table>	1 kg	\$ 10	2 kg	\$ 20	10 kg	\$ 100	<table data-bbox="1113 1068 1890 1234"> <tr> <td>50 pág. leídas</td> <td>150 pág. por leer</td> </tr> <tr> <td>100 pág. leídas</td> <td>100 pág. por leer</td> </tr> <tr> <td>180 pág. leídas</td> <td>20 pág. por leer</td> </tr> </table>	50 pág. leídas	150 pág. por leer	100 pág. leídas	100 pág. por leer	180 pág. leídas	20 pág. por leer
1 kg	\$ 10												
2 kg	\$ 20												
10 kg	\$ 100												
50 pág. leídas	150 pág. por leer												
100 pág. leídas	100 pág. por leer												
180 pág. leídas	20 pág. por leer												
Si compró el doble de kg pago el doble de dinero.	Si leo el doble de páginas no me falta el doble de páginas por leer.												

VISITA CHANNELKIDS.COM

Escribe si son magnitudes proporcionales o no proporcionales

<p>El precio de un reloj y el número de manecillas</p> <p>Magnitudes _____</p>	<p>El número de km que recorre un auto y el número de litros de gasolina utilizados</p> <p>Magnitudes _____</p>	<p>El precio de una casa y el número de puertas</p> <p>Magnitudes _____</p>
<p>La altura de una persona y su edad</p> <p>Magnitudes _____</p>	<p>Los días trabajados por un obrero y el dinero ganado</p> <p>Magnitudes _____</p>	<p>El número de kg de manzanas y el precio pagado</p> <p>Magnitudes _____</p>

Lee con atención y contesta

Filimón compró 5 kg de aguacate, le cobraron 80 pesos, más tarde regresó a la tienda y compró otros 10 kg ¿Cuánto pagó por la 2ª compra?

Doroteo compró 6 litros de leche y pagó por ellos \$ 54 ¿Cuánto le cobrarán si sólo compra 3 litros?

Lee con atención y contesta

Por trabajar 4 días en una fábrica de tapetes a Camilo le pagaron \$ 800, si Melitón trabaja 12 días en esa misma fábrica ¿Cuánto le pagarán?

Don Jeremías trabaja cortando el pasto en los jardines, cobra a \$5 el m^2 ¿Cuánto ganará si en un día corta $40 m^2$?

Lee con atención y contesta

Eufemio pagó \$ 400 por 5 playeras ¿Cuánto pagará si compra sólo una?

Gertrude y Simón cenaron en un puesto de tacos, Gertrude se comió 5 y le cobraron \$ 30, Simón se comió 8 ¿Cuánto le cobraron a Simón?

Escribe si son Tabla de variación proporcional o Tabla de variación NO proporcional

Edad de Juan	Edad de la mamá
5	35
10	40
20	50

Estatura de Juan	Peso de Juan
160 cm	60 kg
170 cm	75 kg
175 cm	90 kg

Tabla de variación _____

Tabla de variación _____

Lado de un cuadro	Perímetro del
3 cm	12 cm
4 cm	16 cm
5 cm	20 cm

Kg de uvas	Costos en pesos
2	50
4	100
5	125

Tabla de variación _____

Tabla de variación _____

VISITA CHANNELKIDS.COM

Lee con atención y contesta

Doña Elena pagó \$75 por 5 piñas

¿Cuánto pagará por?...

10 piñas \$ _____

20 piñas \$ _____

25 piñas \$ _____

50 piñas \$ _____

100 piñas \$ _____



VISITA CHANNELKIDS.COM



Lee con atención y contesta

En una fábrica de autos a Luis le pagaron \$750 por 3 días de trabajo

¿Cuánto ganará si trabaja?...

- 1 día \$ _____
- 2 días \$ _____
- 5 días \$ _____
- 10 días \$ _____
- 1/2 día \$ _____



VISITA CHANNELKIDS.COM

Lee con atención y contesta

A esta caja le caben 120 clips.

¿Cuánto clips cabrán en las siguientes cajas?...

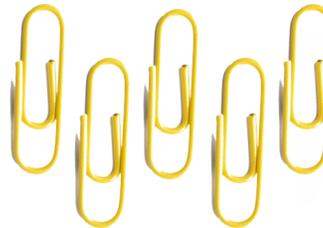
3 cajas \$ _____

6 cajas \$ _____

9 cajas \$ _____

10 cajas \$ _____

100 cajas \$ _____



VISITA CHANNELKIDS.COM



Lee con atención y contesta

1 litro de pintura cuesta \$80

¿Cuánto costara?...

2 litros \$ _____

6 litros \$ _____

10 litros \$ _____

1/2 litro \$ _____

1/4 de litro \$ _____

3/4 de litro \$ _____



VISITA CHANNELKIDS.COM



Lee con atención y contesta

Entre Andrés y Paco pintaron una casa, Andrés trabajo 3 días y Paco 2 días, les pagaron \$1,000 por el trabajo, si se los reparten de manera proporcional.

¿Cuánto le toca a cada quién?...

A Andrés le tocan \$ _____

A Paco le tocan \$ _____



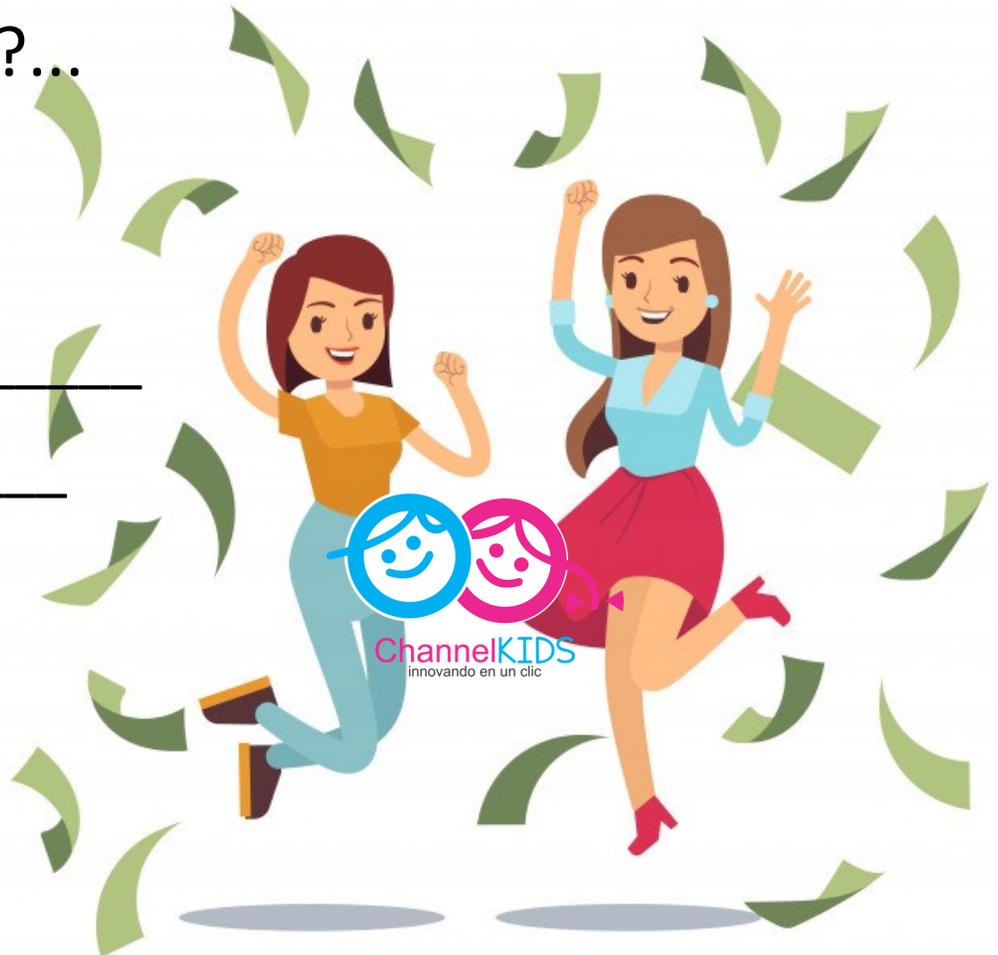
VISITA CHANNELKIDS.COM

Lee con atención y contesta

Entre Fernanda y Emma compraron un boleto de lotería, Fernanda cooperó con \$80 y Emma con \$20, si obtienen un premio de \$20,000 y se lo reparten de manera proporcional. ¿Cuánto le toca a cada quién?...

A Fernanda le tocan \$ _____

A Emma le tocan \$ _____



VISITA CH.



CREDITOS



Font Meme



VISITA CHANNELKIDS.COM



ChannelKIDS
innovando en un clic

VISITA CHANNELKIDS.COM

